



POUR UNE PÉDAGOGIE DE LA MÉMOIRE DE TRAVAIL

Public concerné

1er et 2d degrés - Enseignants de tous les niveaux, de la maternelle au lycée.
Pas de pré requis.

Présentation

Cette formation a pour objectif de permettre aux enseignants d'aider leurs élèves à rendre efficace leur mémoire de travail. En intelligence artificielle on nomme cette modalité de mémoire, la mémoire utile ou mémoire vive. Dans le cadre du traitement d'informations par le cerveau humain cette mémoire s'appelle la mémoire de travail. Et quand elle est vide, l'élève ne peut pas comprendre et donc apprendre.

Objectifs et compétences visées

Transmettre aux enseignants des connaissances sur les processus cognitifs impliqués dans les apprentissages et le rôle central de la mémoire de travail et leur permettre d'appréhender toutes les clefs pour faire de la « pédagogie de la mémoire de travail ».

Par rapport à l'arrêté du 1er juillet 2013

- Connaître les élèves et les processus d'apprentissage
- Prendre en compte la diversité des élèves
- S'engager dans une démarche individuelle et collective de développement professionnel
- Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves
- Évaluer les progrès et les acquisitions des élèves

Contenus, moyens & méthodes

Journée 1 :

Élaborer un modèle du fonctionnement des différentes mémoires à l'aide de tests mnésiques.
Place de la mémoire de travail dans les processus cognitifs.
Caractéristiques de la mémoire de travail.

Journée 2 :

Élaborer des dispositifs pédagogiques pour favoriser l'efficacité de la mémoire de travail.
Apports théoriques en pédagogie frontale interactive, manipulation à l'aide de tests mnésiques, élaboration de projets pédagogiques en atelier et travail en petits groupes.

Code 30668978

Nombre de participant

10 à 20 participants

Durée

2 jours - 12 heures
Session en présentiel et en continu

Dates

Mardi 9 février 2021
Mercredi 10 février 2021
Horaires :
9h30 à 12h30 - 13h30 à 16h30

Lieu(x)

Institut Saint Cassien
63 Av. des Roches
13007 Marseille

Formateur(s)

Nicole DELVOLVÉ, Professeur universitaire en neurosciences et ergonomie à la retraite. Spécialiste en ergonomie appliquée au monde scolaire. Auteur d'ouvrages et de nombreux articles

Financement

Bilan

Évaluation des acquis et de la satisfaction des stagiaires selon les modalités de l'ISFEC Marseille